



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Sócio-Econômico
Departamento de Ciências da Administração - Fone/Fax: 3721-9374
CEP: 88.010-970 – Florianópolis - Santa Catarina

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Curso: Ciências da Administração

Disciplina: Administração de Produção

Professor: Rold Hermann Erdmann

Código: CAD 9119

Carga Horária: 60hs

Créditos: 04

Período/Fase: 6ª

Ano: 2013/2

2. EMENTA:

O Projeto do Produto: contextualização do planejamento da produção. **Projeto do Produto:** etapas e ficha do produto. **Projeto do Processo:** etapas e ficha do processo. **A Produção e as restrições:** manufatura sincronizada e OPT. **Estudo de Tempos e Movimentos:** evolução histórica; micromovimentos; cronometragem; gráficos; diagramas; medida do trabalho. **Arranjo Físico/Layout:** tipos; equipamentos de manuseio; balanceamento de linhas. **Localização:** evolução; teoria da localização; tipos de localização; técnicas de localização.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Ao final da disciplina os/as Acadêmicos/as deverão poder compreender a importância da Administração da Produção e serem capazes de planejar a produção em seus passos básicos e que também possam decidir sobre localização, arranjo físico e que reconheçam os instrumentos básicos utilizados no estudo de tempos e movimentos.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

- 4.1 – Reconhecer e enunciar as etapas básicas para elaborar o Projeto do Produto;
- 4.2 - Demonstrar e descrever o Projeto do Processo;
- 4.3 – Analisar e examinar a produção do ponto de vista de suas restrições;
- 4.4 – Avaliar e enumerar os principais instrumentos para o Estudo de Tempos e Movimentos;
- 4.5 – Demonstrar e destacar a importância de um bom arranjo físico; e
- 4.6 – Justificar a propor estudos e elaboração de localização industrial ou de serviço.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE 1 - O Projeto do Produto;
UNIDADE 2 - O Projeto do Processo;
UNIDADE 3 - A Produção e as Restrições;
UNIDADE 4 - Estudo de Tempos e Movimentos;
UNIDADE 5 - Arranjo Físico/Layout;
UNIDADE 6 – Localização Industrial: técnicas de análise.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

O desenvolvimento das atividades do curso com o uso dos seguintes recursos:

- Livro texto
- Vídeos-aula

- Atividades
- Fórum
- Videoconferências
- Chats com professor
- Tutoria à distância

As vídeos-aula complementam o conteúdo abordado no livro texto, através de exemplos práticos e explicações detalhadas do professor. O aluno pode assistir as vídeos-aula no tempo que julgar adequado.

Durante o decorrer da disciplina serão realizados chats com os professores em datas específicas (previamente agendadas), bem como fóruns que serão administrados pelos tutores no intuito de consolidar os conteúdos ministrados. Para tanto, É OBRIGATÓRIA a participação QUANTITATIVA E QUALITATIVA dos alunos.

A tutoria estará disponível de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h, para o devido atendimento e esclarecimento de dúvidas.

A comunicação com os tutores à distância pode ser por meio do Ambiente Virtual de Ensino-Aprendizagem – AVEA, por e-mail ou pelo telefone 48 3721-4940

Em complemento, a tutoria presencial disponibiliza no AVEA os horários de funcionamento do Pólo. Os alunos podem formar grupos de estudos, sob coordenação dos tutores presenciais.

Ao final da disciplina, o aluno realizará a prova presencial no seu Pólo de ensino, sob a coordenação dos tutores presenciais.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

a) Atividades de aprendizagem – 4,0 pontos

Observação 1: Atividades atrasadas não serão aceitas pelos tutores.

b) Prova presencial – 6,0 pontos

8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ARAÚJO, Luís César G. de. Organização, Sistemas e Métodos e as Tecnologias de Gestão Organizacional: arquitetura organizacional, benchmarking, empowerment, gestão pela qualidade total e reengenharia. São Paulo: Atlas, 2007.

BARNES, Ralph. Estudo de Movimentos e de Tempos: projeto e medida do trabalho. São Paulo: Edgard Blücher Ltda. 1963.

BURBIDGE, John L. Planejamento e Controle da Produção. 1. ed. São Paulo: Atlas, 1981.

BUFFA, Elwood S. Administração da produção. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1979.

CHASE, Mark M.; JACOBS, F. Robert; AQUILANO, Nicholas J. Administração da produção para a vantagem competitiva. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

COPLY, Frank. Barkley. Frederick W. Taylor. Nova York: Harper & Bross, 1923.

CORRÊA, Henrique L.; GIANESI, Irineu G. N. Administração Estratégica de Serviços. São Paulo: Atlas, 1994.

_____. Just-in-time, MRP II e OPT: um enfoque estratégico. São Paulo: Atlas, 1995.

CURY, Antônio. Organização & Métodos: uma visão holística. São Paulo: Atlas, 2007.

DAVIS, Maek M; AQUILANO, Nicholas, J.; CHASE, Richard B. Fundamentos da administração da produção. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

ERDMANN, Rolf Hermann. Administração da produção: planejamento, programação e controle. Florianópolis: Papa-livro, 2007.

FITZSIMMONS, James A.; FITZSIMMONS, Mona J. Service Management: operations, strategy, and information technology. Boston: McGraw-Hill. 1997.